

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



TEMPRID SC

Versión 1 / MEX
102000025842

1/11

Fecha de revisión: 21.01.2016
Fecha de impresión: 08.09.2017

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial TEMPRID SC
Código del producto (UVP) 80212968

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Insecticida
Restricciones de uso Para restricciones ver etiqueta del producto.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Bayer de México, S. A. de C. V.
Miguel de Cervantes Saavedra No.
259, Ampliación Granada
11520 México, D.F.
México

Teléfono 18002293727

Departamento Responsable Seguridad Industrial

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Bayer de México: 018007125997 (24 hr); (55) 57 28 3128 Emergencias Bayer
SINTOX: 55 98 6659 Lada sin costo: 01 800 009 2800; SETIQ 01 800 214 00 (24 h)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo a NOM.

Toxicidad aguda: Categoría 4
H302 Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda: Categoría 5
H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Toxicidad aguda: Categoría 5
H333 Puede ser nocivo si se inhala.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 1
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica: Categoría 1
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo a NOM.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



TEMPRID SC

Versión 1 / MEX
102000025842

2/11

Fecha de revisión: 21.01.2016
Fecha de impresión: 08.09.2017

Imidacloprid
Beta-Ciflutrin
Glicerol
Polímeros sulfonados aromáticos, sal sódica

Símbolo(s)



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H313 + H333 Puede ser nocivo por contacto con la piel, o si se inhala.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia

P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si se encuentra mal.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
P304 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Naturaleza química

Suspensión concentrada (SC)
IMIDACLOPRID+BETA-CYFLUTHRIN

Componentes peligrosos

Indicaciones de peligro de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1272/2008

Nombre	No. CAS / No. CE / REACH Reg. No.	Clasificación	Conc. [%]
		Reglamento (CE) No 1272/2008	
Imidacloprid	138261-41-3	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	21.0
Beta-Ciflutrin	68359-37-5	Acute Tox. 2, H300, H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	10.5
Glicerol	56-81-5	No clasificado	10.0

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



TEMPRID SC

Versión 1 / MEX
102000025842

3/11

Fecha de revisión: 21.01.2016
Fecha de impresión: 08.09.2017

Polímeros sulfonados aromáticos, sal sódica	68425-94-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	2.6
---	------------	---	-----

Otros datos

Imidacloprid	138261-41-3	Factor-M: 10 (agudo), 10 (crónico)
Beta-Ciflutrin	68359-37-5	Factor-M: 10,000 (agudo)

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.
Inhalación	Trasladar al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Contacto con la piel	Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.
Ingestión	Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento Tratar sintomáticamente. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. No existe antídoto específico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Adecuados Agua pulverizada, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂), Producto químico en polvo

Inadecuados Ninguna conocida.



TEMPRID SC

Versión 1 / MEX
102000025842

4/11

Fecha de revisión: 21.01.2016
Fecha de impresión: 08.09.2017

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	En caso de incendio se formarán gases peligrosos.
5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	Los bomberos deberán utilizar un equipo de respiración autónomo aprobado por NIOSH y ropa protectora adecuada.
Información adicional	Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Evacuar el personal a zonas seguras. Mantenerse alejado del humo. Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. Impedir que las aguas de extinción de incendios alcancen el alcantarillado o los cursos de agua.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones	Mantener alejadas a personas no autorizadas. Aislar la zona de peligro. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.
---------------------	---

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente	No aplicar directamente en el agua, en zonas donde estén presentes las aguas superficiales o en zonas intertidales más bajas que la mitad de la marca de aguas altas. No contaminar las aguas superficiales o subterráneas por limpiando el equipo o eliminación de los residuos, incluso el agua del lavado del equipo. La propagación de las zonas tratadas por el viento o en el agua puede ser peligrosa para organismos acuáticos en áreas confinantes. No aplicar este producto o dejarlo propagarse a las plantas floridas durante la visita de las abejas de la zona tratada. Aplicar este producto como especificado en la etiqueta.
---	---

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.
----------------------------	--

Consejos adicionales	Utilícese equipo de protección individual. Impedir que el producto penetre en el suelo, los cursos de agua o el alcantarillado.
-----------------------------	---

6.4 Referencia a otras secciones	Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7. Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.
---	--

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



TEMPRID SC

Versión 1 / MEX
102000025842

5/11

Fecha de revisión: 21.01.2016
Fecha de impresión: 08.09.2017

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Abrase y manipúlese el recipiente sin derramar el producto. Mantener los niveles de exposición bajo del valor límite de exposición por el uso de una ventilación general y de escape local.

Medidas de higiene

Lavarse las manos cuidadosamente con agua y jabón antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco, ir al aseo o aplicar cosméticos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar en ambiente fresco y seco evitando la contaminación cruzada con otros productos fitosanitarios, fertilizantes, alimentos y forraje. Almacenar en envase original, fuera de alcance de niños, y de preferencia en una zona de almacenamiento cerrada.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Imidacloprid	138261-41-3	0.7 mg/m ³ (MPT)		OES BCS*
Beta-Ciflutrin	68359-37-5	0.01 mg/m ³ (MPT)		OES BCS*
Glicerol (Niebla.)	56-81-5	10 mg/m ³ (CPT)	03 2000	MX OEL

*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria

Si se necesitan respiradores elegir un equipo aprobado por NIOSH en base de las concentraciones existentes o posibles en el aire y de conformidad con las normas reglamentarias apropiadas y/o las recomendaciones de la industria.

Protección de las manos

Guantes de caucho nitrílico resistentes a productos químicos

Protección de los ojos

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo

Llevar camisa de manga larga, pantalón, zapatos y calcetines.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



TEMPRID SC

Versión 1 / MEX
102000025842

6/11

Fecha de revisión: 21.01.2016

Fecha de impresión: 08.09.2017

Forma	suspensión
Color	de blanco a beige
Olor	característico
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	6.0 - 8.0 a 100 % (23 °C)
Punto de inflamación	>93.3 °C
Energía mínima de ignición	No aplicable
Límites superior de explosividad	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	Sin datos disponibles
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	Sin datos disponibles
Densidad	1.16 g/cm ³ a 20 °C
Solubilidad en agua	dispersable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Imidacloprid: log Pow: 0.57 Beta-Ciflutrin: log Pow: 6.18 a 22 °C
Viscosidad, dinámica	200 - 500 mPa.s a 20 °C Gradiente de velocidad 20 /s 150 - 300 mPa.s a 20 °C Gradiente de velocidad 100 /s
Explosividad	No aplicable
9.2 Otra información	No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Descomposición térmica No aplicable

10.2 Estabilidad química Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



TEMPRID SC

Versión 1 / MEX
102000025842

7/11

Fecha de revisión: 21.01.2016
Fecha de impresión: 08.09.2017

10.4 Condiciones que deben evitarse Temperaturas extremas y luz directa del sol.

10.5 Materiales incompatibles Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda DL50 (rata) > 1,044 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación CL50 (rata) > 2.03 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Determinado en forma de aerosol líquido.
concentración máxima ensayada
Ninguna muerte

CL50 (rata) > 8.12 mg/l
Tiempo de exposición: 1 h
Determinado en forma de aerosol líquido.
Extrapolado de la CL50 de 4h.

Toxicidad cutánea aguda DL50 (rata) > 2,000 mg/kg

Irritación de la piel Ligera irritación (conejo)

Irritación ocular Ligera irritación en los ojos. (conejo)

Sensibilización No sensibilizante. (conejillo de indias)

Evaluación toxicidad por dosis repetidas

Imidacloprid no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

Los efectos tóxicos de Beta-Ciflutrin se relacionan con: hiperactividad transitoria asociada a la neurotoxicidad piretroide.

Evaluación de la mutagenicidad

Imidacloprid no fue mutagénico o genotóxico basado en la evidencia global de una serie de pruebas in vitro e in vivo.

Beta-Ciflutrin no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

Evaluación de la carcinogénesis

Imidacloprid no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

Beta-Ciflutrin no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Imidacloprid causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas solo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con Imidacloprid se relaciona con su toxicidad para los padres.

Beta-Ciflutrin causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas solo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con Beta-

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



TEMPRID SC

Versión 1 / MEX
102000025842

8/11

Fecha de revisión: 21.01.2016
Fecha de impresión: 08.09.2017

Ciflutrin se relaciona con su toxicidad para los padres.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

Imidacloprid causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Imidacloprid están relacionados con la toxicidad maternal. Beta-Ciflutrin causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Beta-Ciflutrin están relacionados con la toxicidad maternal.

Información adicional

Solo se han realizado estudios de toxicidad aguda en el producto formulado. La información no-aguda corresponde a las materia(s) activa(s).

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 211 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid.
	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 0.000068 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica beta-ciflutrin.
Toxicidad para los invertebrados acuáticos	CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) 85 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid.
	CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) 0.00029 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica beta-ciflutrin.
Toxicidad para las plantas acuáticas	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) > 10 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid.
	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) > 0.01 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica beta-ciflutrin. Ninguna toxicidad aguda incluso a concentraciones al límite de la solubilidad en el agua.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad	Imidacloprid: No es rápidamente biodegradable
	Beta-Ciflutrin: No es rápidamente biodegradable
Koc	Imidacloprid: Koc: 225 Beta-Ciflutrin: Koc: 508 - 3179

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación	Imidacloprid: No debe bioacumularse.
-----------------------	---

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



TEMPRID SC

Versión 1 / MEX
102000025842

9/11

Fecha de revisión: 21.01.2016
Fecha de impresión: 08.09.2017

Beta-Ciflutrin: Factor de bioconcentración (FBC) 506
No debe bioacumularse.

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo Imidacloprid: Moderadamente móvil en suelo
Beta-Ciflutrin: No móvil en suelo

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT y MPMB Imidacloprid: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).
Beta-Ciflutrin: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

12.6 Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

Envases contaminados Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación. Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

NOM (Transporte terrestre)

14.1 Número ONU **3082**
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas **SUSTANCIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (BETA-CIFLUTRIN, IMIDACLOPRID EN SOLUCIÓN)**
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte **9**
14.4 Grupo de embalaje **III**
14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente **SI**

IMDG

14.1 Número ONU **3082**
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas **ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BETA-CYFLUTHRIN, IMIDACLOPRID SOLUTION)**
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte **9**
14.4 Grupo de embalaje **III**

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



TEMPRID SC

Versión 1 / MEX
102000025842

10/11

Fecha de revisión: 21.01.2016
Fecha de impresión: 08.09.2017

14.5 Contaminante marino SI

IATA

14.1 Número ONU **3082**
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BETA-CYFLUTHRIN, IMIDACLOPRID SOLUTION)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 9
14.4 Grupo de embalaje III
14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente SI

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Información adicional

Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)

Número de registro RSCO-URB-MEZC-1101T-301-064-032

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Texto de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3

H300 Mortal en caso de ingestión.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H330 Mortal en caso de inhalación.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos

ETA Estimación de toxicidad aguda
CAS-Nr. Número del Chemical Abstracts Service
Conc. Concentración
No. CE Número de la Comunidad Europea
CEX Concentración efectiva de x%
EINECS Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes
ELINCS Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
EN/NE Norma Europea

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



TEMPRID SC

Versión 1 / MEX
102000025842

11/11

Fecha de revisión: 21.01.2016
Fecha de impresión: 08.09.2017

EU/UE	Unión Europea
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ)
Clx	Concentración de inhibición de x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CLx	Concentración letal de x%
DLx	Dosis letal de x%
LOEC/LOEL	Menor concentración/nivel con efecto observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
N.O.S./N.E.P	Not otherwise specified / No especificado en otra parte
NOEC/NOEL	Concentración/nivel sin efecto observable
NOM	NORMA Oficial Mexicana
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
MPT	Media ponderada en el tiempo
UN	Naciones Unidas
OMS	Organización Mundial de la Salud

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Razon para la revisión: Revisado según el Estándar OSHA de Comunicación de Riesgos (29CFR1910.1200)

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.